

2月28日（日）遂に発売開始!! SUZUKID 作業性と機能美を追求。 100Vノンガス半自動の頂点へ。インバータ式ノンガス100V半自動溶接機【Arcury80 NOVA】グッドデザイン賞受賞

プロが求める100V小型溶接機の頂点SAYI-80N NOVA（インバータ式ノンガス半自動/MMA溶接兼用機）

発売日： 2021年2月28日（日）

商品名： SAYI-80N NOVA

商品詳細： <https://suzukid.co.jp/welder/semi-auto-welder/sayi-80n/>



～SAYI-80N NOVA（ノヴァ）とは…～

作業性と機能美を追求し100Vノンガス半自動の頂点を望む、SUZUKID渾身の新機種。ノンガス半自動溶接と被覆アーク（MMA）溶接の兼用を可能にし、更にはシナジー機能（半自動）やホットスタート機能（MMA）など多機能を搭載した、プロのニーズに応える100Vインバータ式小型溶接機（軟鋼・ステンレス適応）。

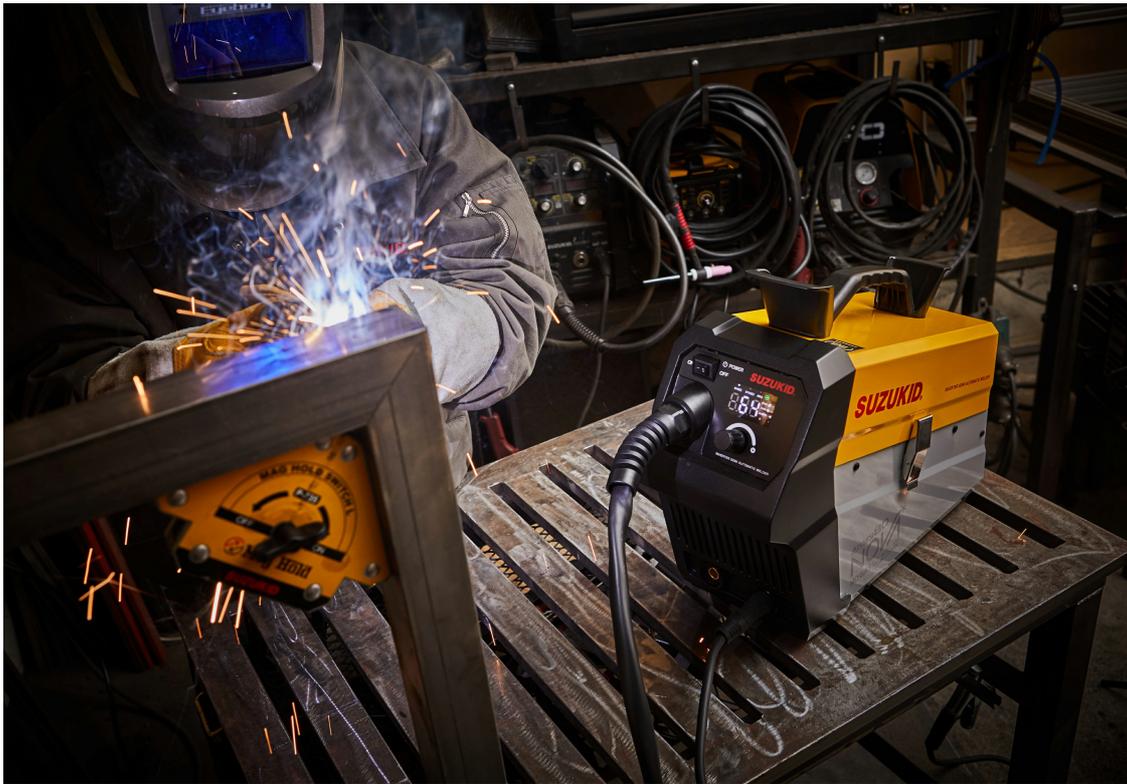


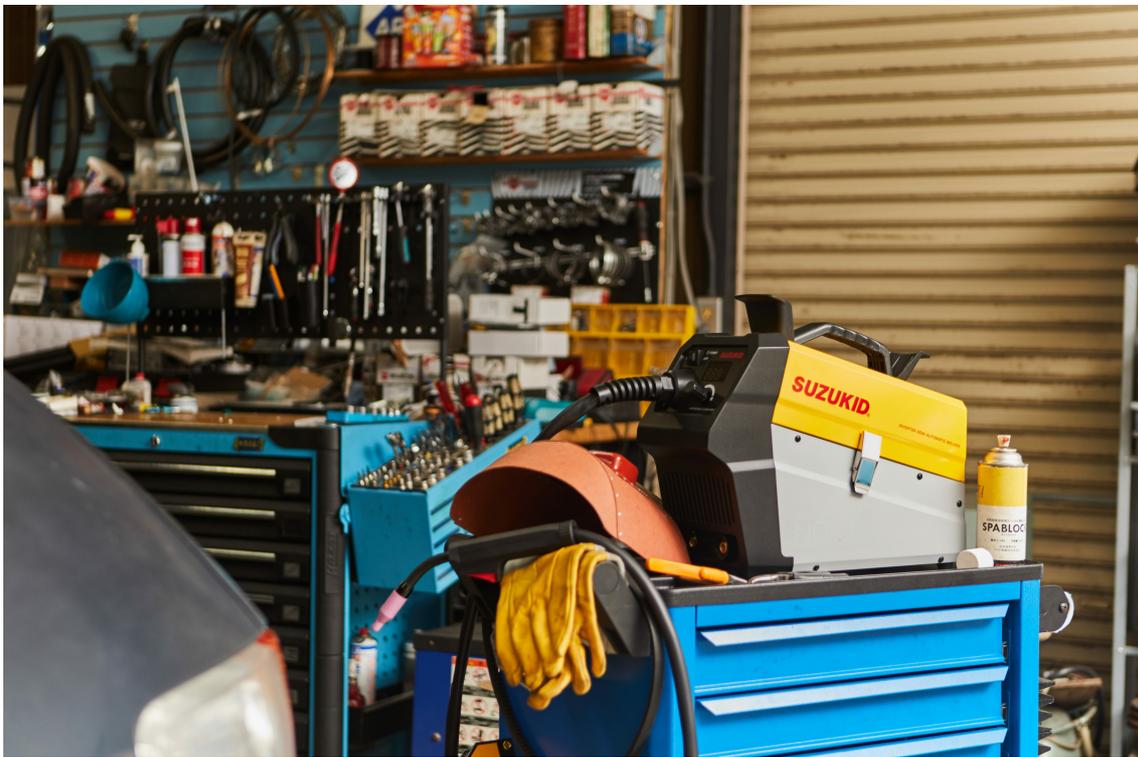
他に類のない進化を遂げた新たなマシン。

POINT 1< 製品特徴/グッドデザイン賞受賞>

デザインと構造の機能美の追求が生んだ、他に類のない進化を遂げた新たなマシン『Arcury80 NOVA(アーキュリー80ノヴァ)』。プロも納得する100V専用インバータノンガス半自動/MMA溶接兼用機として誕生。

NOVAのこだわりは半自動溶接時のシナジー機能（電圧・電流自動設定機能）だけではなく、溶接をスムーズにする3つの機能兼ね備えた被覆アーク（MMA）溶接も可能にする半自動溶接・被覆アーク（MMA）溶接兼用性能に現れる。更にこだわりは派生し、機能美を追求したデザイン（利便性の高い内蔵型収納）と操作をよりスムーズにする刷新した構造（デジタルパネル・本体取手・ワイヤ取付部）により、2020年グッドデザイン賞を受賞した。性能とデザインの真価が集結したプロも納得する至極の溶接機。





POINT 2<機能美を追求したデザインと刷新した構造>

■刷新した構造

操作がよりスムーズなるよう液晶パネルは視認性や操作性を向上。本体取手は、本体を持上げる際の負荷を軽減できる斜度で設置。また本体取手にはトーチ、アース、電源などのコードが巻き付けられる形状で造形した。



加えて、ワイヤ取付部はワイヤの取付けが手軽にできるよう、傾斜のあるスロープ設計を用い改善を図った。



POINT 3 <機能美を追求したデザイン>

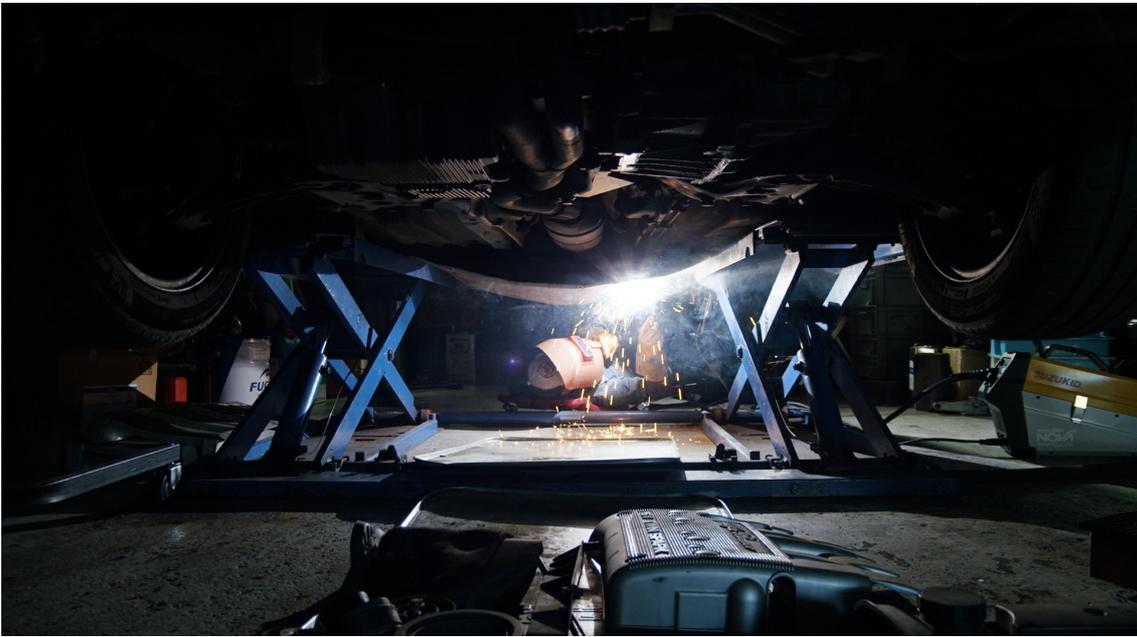
ペンチや消耗品を収納できる利便性の高い収納BOXを内蔵。加えて、定期的に交換するチップは専用のチップ収納部を設け備品の整頓ができる機能をデザインに取り入れた。



POINT 4<半自動溶接におけるシナジー機能>

半自動溶接において、最適な溶接条件（出力電圧・電流）を自動調整するシナジー機能は、自動車補修などΦ0.6ノンガスワイヤを使用する薄板溶接でもアークを安定させる。また、電気量の低い現場では同機能を使用することで、ブレーカートリップを防ぐ設定となる。設定方法はワイヤ径・板厚を選択するだけで、最適な溶接条件を自動で導き出す。もし微調整が必要な場合は、自動設定後であっても出力電流/電圧はダイヤル調整が可能。





POINT 5<インチング機能>

トリガスイッチを約3秒間長押しすると最速でワイヤをトーチの先端まで送給し、素早いセッティングが可能。

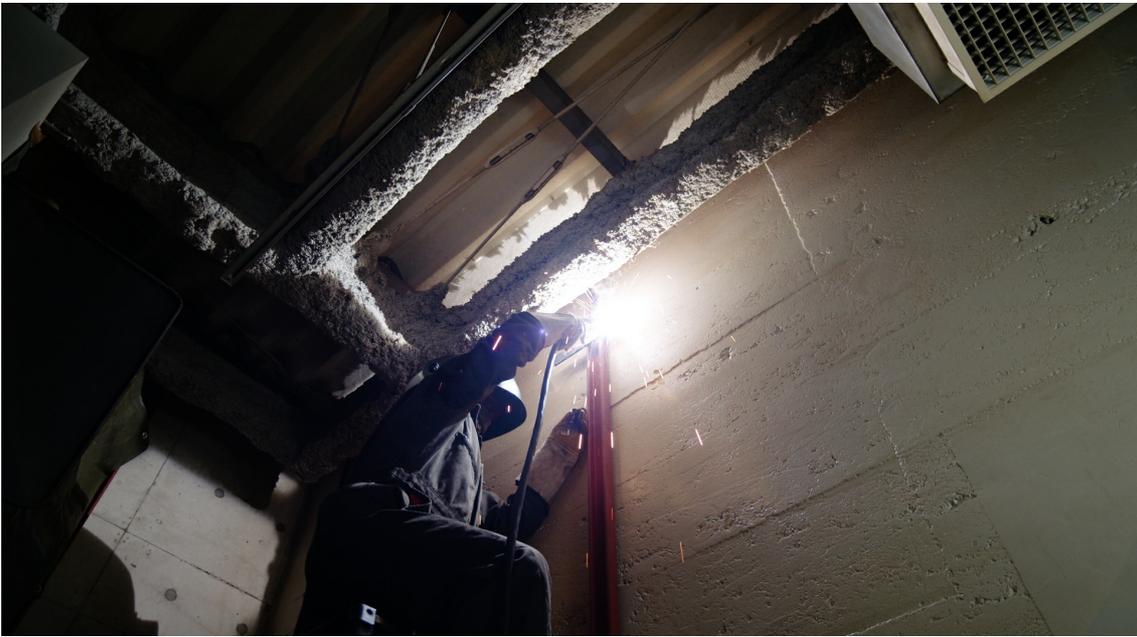


POINT 6<3つの機能を兼ね備えた被覆アーク（MMA）溶接>

被覆アーク（MMA）溶接機能において、重要となる3つのポイントとなる機能を装備した。

- ①アンチスティック機能：溶接棒の母材溶着、棒焼けを回避。ショートによる本体損傷を防止。
- ②ホットスタート機能：スムーズな溶接スタートを提供。
- ③アークフォース機能：アークを安定させ、アーク切れ・母材溶着を軽減。





スター電器製造株式会社のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/73793

お気軽にお問い合わせください

プレスリリース掲載画像よりも高解像度の写真画像をお求めの場合、またシリーズ別製品の写真画像が必要な場合はご連絡ください。またSUZUKIDブランド直営店では取材の企画として溶接体験をして頂けますので、ぜひお気軽にお声掛けください。

スター電器製造(株) PR担当 鈴木

mail: suzuki-t@suzukid.co.jp

mobile: 080-3563-5295